

designazione del tipo di prodotto



Antenna ANT793-8DP

antenna ANT793-8DP WLAN con forte effetto direzionale incl. connettore N-femmina: 13/13,5 dBi; IP66/67; (-40-+80 °C); 4,9-5,35 GHz; Wi-Fi Compliance e osservare le omologazioni nazionali! montaggio a parete o su palo; istruzioni compatte cartacee tedesco/inglese; dotazione di fornitura: 1x ANT793-8DP, 1x supporto di montaggio per l'orientamento .

frequenze radio

tipo di rete radio / viene supportato	WLAN
frequenza di impiego	
• con WLAN nella banda di frequenza 5 GHz 1	4,9 ... 5,35 GHz

dati elettrici

guadagno d'antenna rispetto all'antenna sferica	
• dell'antenna WLAN / nella banda di frequenza 5 GHz	13,5 dB
impedenza	50 Ω
polarizzazione	lineare verticale
caratteristica di irradiazione	direzionale
rapporto di onda stazionaria (VSWR) / max.	1,5
angolo di irradiazione dell'antenna	
• nella banda di frequenza 5 GHz / orizzontale	40°
• nella banda di frequenza 5 GHz / verticale	35°
numero delle connessioni elettriche / dell'antenna	1
esecuzione del collegamento elettrico / dell'antenna	connettore N
esecuzione del collegamento ad innesto	femmina
angolo di inclinazione / verso il basso / max.	0°
rapporto fronte/retro	20 dB

dati meccanici

materiale	
• della guaina esterna	Lexan EXL 9330

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +80 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
• durante il trasporto	-40 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP66/67
carico dovuto al vento / max.	15 N; frontale a 160 km/h

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	80 mm
altezza	101 mm
profondità	35 mm
peso netto	110 g
tipo di fissaggio	
• montaggio su palo	Sì
• montaggio a parete	Sì
• montaggio a soffitto	No
• direttamente sull'apparecchio	No

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• conformità a RoHS	Sì
• impiego ferroviario secondo EN 50155	Sì
• protezione antincendio secondo EN 45545-2	Sì
conformità del prodotto	UL 94-V0
omologazione radio	Omologazioni nazionali attuali si trovano in Internet all'indirizzo www.siemens.com/funkzulassungen
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2019	TFB
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/snst
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/simatic-net
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

12/09/2023 